Index	of C	laims	•

Application/Cor	ntro	No.
-----------------	------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/530,643

CAYOUETTE ET AL.
Art Unit

Examiner

Sheridan L. Swope

1652

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0

Objected

		Ь	ــــــ				j		_	
									_	
Cla	aim		,	,		Date	<u>e </u>			
Final	Original	1/2/08								
	1	+	┢╌	-	-		-	-		Н
	1 2	H	\vdash	\vdash	\vdash	-			-	
	1	┢	\vdash	\vdash	 					H
	\top									Н
	1								\vdash	П
	6									П
	1									
				ļ	_	_	_			Ш
ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>				Ш
	10		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>			_	Н
 	6 2 8 9 10 11 12 13 12	\vdash	<u> </u>	-	⊢	_	\vdash	<u> </u>		Н
	11	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		Н
	14		-	-	-	\vdash	\vdash		 	H
	15						\vdash	_		Н
	16									
	11									
	18			_	_	L.	<u> </u>			Ш
	19	_	_	_	<u> </u>					Ш
	20	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Н
	4		_	-	-	├	-		_	Н
	28	├─	_	┢	┢╾	┢			-	Н
	24			\vdash	 		H			Н
	25		_	Т						П
	26									
	27	+								Ц
	<u> 28</u>	_		ļ.,	<u> </u>				<u> </u>	Щ
	20		_	<u> </u>	 	_			<u> </u>	H
	3	-		_	 		\vdash		<u> </u>	Н
	3		_		\vdash		Н	-	┝	\dashv
	33	+	-		-					_
	11 14 15 16 11 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 26 29 30 31 32 33 34 35 37 33 39									
	3\$									
	36	$oxedsymbol{oxed}$			_					Ш
	37	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	3b	\vdash	_	_	-	_	-	_	\vdash	
	40	+	-				_	-	-	
	41	H			-					\vdash
	42					-	Т	_	Г	Н
	48									
	40 41 42 43 44 45									
	45	+								
	46	<u> </u>	_	_	_	_	_	Щ	_	Щ
	4	H	H	_	_	_	H	H	H	Щ
	48 49 50	+	_		┝	_	-	H	\vdash	Н
	56	\vdash		_	\vdash		-	Н	\vdash	$\vdash\vdash$
	~~									ш

Cla	aim	m Date										
Final	Original											
	5											
	51	<u> </u>		_	-				\vdash	\vdash		
	54											
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		_	<u> </u>	-				_			
	57	+	_	-		-	-	-	┢			
	56			_								
	5 9	+					-	-	<u> </u>	\vdash		
	611											
	62	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_			
	64		 	 	 -	-	-	\vdash	-	\vdash		
	66			<u> </u>								
	60 61 62 63 64 65 66 70 71 72 73 74 75 76	-			<u> </u>	\vdash	_	-	_	$\vdash \vdash$		
	68											
	69	_			_	L						
	71	_	-	<u> </u>		-	-			\dashv		
	72											
	73	_						_		_		
	75							-	-			
	76											
	78	-			-	H			-			
	79											
	80	L			_	_	_	_		\dashv		
	82					\vdash		_	-			
	83					Ш						
	78 79 80 81 82 83 85 85 86 87 83 89		-	 					_	\vdash		
	85											
	87		<u> </u>						_	Н		
_	89	-	-		-	<u> </u>	-		\vdash	\dashv		
	90											
<u> </u>	9 1		-	_	-				_	\vdash		
	98											
	9			<u> </u>	_							
\vdash	91 93 93 94 95		H		\vdash	L			\vdash	\vdash		
	98 9 9	+	_			<u> </u>			<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	100	+		\vdash					-	\vdash		

	-:	Date												
Cla	aim	Щ,			ᆜ	Jate	9			\square				
Final	Original													
	100 100 100 100 100 100 100 100 110 110													
	102													
	103		_											
	104				_			-	_					
	106	+	-	_	—					\vdash				
	100	i -	-	_		-	-	-		\vdash				
	108				_	\vdash	-		_					
	109		\Box											
	110													
	111													
	112	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}$			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш				
	113	H	-	_	_	H	<u> </u>	<u> </u>		\vdash				
	115	_	\vdash	-		H	-	\vdash		Н				
	116	+	\vdash	-		H	\vdash	\vdash		H				
	117	H	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Ι		$\vdash \vdash$				
	118							\vdash		П				
	119													
	120													
	121													
	12/2		<u> </u>					<u> </u>						
	123		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_	Ш				
	124		\vdash		_	<u> </u>	-	<u> </u>		\vdash				
	120	+	-		_			 		\vdash				
	120			-		_	-	\vdash		Н				
	128			_				_		Н				
-	129				Г	\Box								
	13D													
	131	+						_						
	1322				_		_		L					
	133	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	_	\square				
_	137		\vdash		-	-	-	-		Н				
	136		H			H	\vdash	\vdash		Н				
-	137							 		H				
	138													
	139													
								\Box		Ш				
	141	+	<u> </u>	ļ	_	L	_	<u> </u>		Щ				
	142	-	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	_	Ш				
	142 143 144 145 146 147 148 149		-	H	_	H	-	 	—	\vdash				
	146				-	\vdash	-	\vdash						
	146	-	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash		Н				
	147			Т			\vdash			М				
	148		П											
	149													
	150							L						

Index	of C	laime	(continu	ied)
IIIUEX	UI U	Idiiiiə	{ COHUIN	ieu:



Application/Control No.

10/530,643 Examiner

CAYOUETTE ET AL.

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Sheridan L. Swope

1652

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Date

	1				_		J		ш								ł						l I			
										_			_				2-4				٦					
Cla	aim			_		Date	-	Ε			L CI	aim	-				Date	=			-	- 01	aim			
_	la l										_	<u>a</u>									i	_ ;	lal			-
Final	Original										Final	Original										Final	Original	. 1		
<u>u</u>	Ö										ŭ.	ō										ш	Ori	. 1		- 1
		_	_	_		_	_	_	\sqcup		<u> </u>	۱ .	_	lacksquare	Ш			Ш			4			\rightarrow	_	\dashv
	151		\dashv	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	201			Ш		Ļ		_		4		251		\dashv	-
<u> </u>	152	-	4	4		ļ	_	<u> </u>	\sqcup	_		202	+		Ш					\rightarrow	4	<u> </u>	252	\dashv	\dashv	\dashv
-	153	\rightarrow	-	4		<u> </u>		L.		_		208		<u> </u>	Ш						4	<u></u>	253		_	-
	154	_	_	_		_	ļ	<u> </u>	\sqcup	_	<u> </u>	204	+	_	Н		_	Ш			4		254	\dashv	\dashv	\dashv
	155	_	_	4			<u> </u>	L.			<u></u>	205	+		Ш						4		255		_	_
	156	\dashv		\dashv		<u> </u>	<u> </u>	L	Щ		<u> </u>	206	+	_	Ш			Ш			4		256	\rightarrow	\dashv	\dashv
	157	\dashv	4				<u> </u>	_	ш	_		2017	_		Ш						4		257		_	_
	158	\dashv	-	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>		_		20B	L.		Щ		Ш	Н	-	_	-		258	\longrightarrow	_	-
	159	\dashv	_		,	L.			\dashv	_	<u></u>	209	L		Ш			Ш	-		_	ļ	259	\dashv	_	_
ļ	16D	\dashv		_		⊢	<u> </u>	\vdash	Ш	_		210	 	 	$\vdash \vdash$	\square	<u> </u>	\vdash	\dashv		4	ļ	260	_		\dashv
ļ	161	4	-			<u> </u>		H	Н	_		21	\vdash	\vdash	Ш		H	Ш	\dashv	+	4	<u> </u>	261	\dashv	4	\dashv
	162	-		4			<u> </u>	_	${oxed}$	_		212	+	\vdash	Н			\square	\dashv	+	4	├	262	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	163	-	\dashv	4		\vdash	_	\vdash	${oxed}$	_		213	+	<u> </u>		Щ	Ь.		-	4-	4		263		\dashv	\dashv
-	164	-+	+			-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_		214	+	<u> </u>	$\vdash \vdash$		Н	\vdash	-		-	<u> </u>	264	-	\dashv	-
-	165	\dashv	\dashv	-		H	├	-				215 216		 		\vdash	\vdash		-	-	\dashv	<u> </u>	265	\dashv	\dashv	+
\vdash	166 167	-	+	-			⊢		\vdash			210	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv	ļ	266 267	-+	\dashv	\dashv
-		-+	\dashv			-	_	_	\dashv	-			 -	_	\vdash	_		\vdash			4			-	\dashv	+
<u> </u>	1 6 8 1 6 9	\dashv	-	-	-	-	┝	_	\dashv	\dashv		218 219	+	-	\vdash			\vdash	-	_	4	<u> </u>	268 269		\dashv	-+
 	170	+	\dashv	\dashv		H	├	_				220	+		-		-				-		270		\dashv	+
\vdash	171	\dashv	\dashv	\dashv	_		├	-		\dashv		221	+	_	\vdash	\vdash	-		\rightarrow		-	-	271	\dashv	\dashv	+
	172		-	\dashv		H	⊢		\dashv	\dashv	 	222	+		Н		\vdash	-	+	+	-		272	\dashv	\dashv	+
\vdash	173	+	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	-	223	$\dot{=}$	==			_		\dashv	+	-		273	\dashv	-+	\dashv
	174	+	\dashv	\dashv	_		\vdash	-	\dashv	\dashv	-	224	_	-	-		_	-	-+		┥	-	274		\dashv	\dashv
	175	+	十	\dashv		\vdash		-	\dashv	\dashv	-	225	_		-	-	-		\dashv	+	┨		275	-	+	\dashv
\vdash	17/6		+	\dashv		-		_	\dashv	\dashv		226			\vdash					\dashv	-		276	-	-	-+
	17/7	+	+	-	-	-	-		\dashv	_		227		-	\vdash			\dashv	\dashv	-	┪		277	\dashv	十	\dashv
	178	\dashv	\dashv	-	-	┢	_	_	\dashv	_		228			H				_		┪ .		278	一	十	-+
h	179		\dashv	┪	-		H			-		229	-		H		-			+	1	-	279		\dashv	十
 	180	+	_	_		-	-		\dashv		<u> </u>	230	-		\vdash					_	\exists		280	\dashv	\dashv	十
	1841	_	+	\dashv	\dashv	\vdash	_			_		231			H			_	-	+	1		281	- 1	\dashv	\dashv
	182	\dashv	\dashv	┪		Н	\vdash		\vdash	\dashv	-	232		\vdash	\vdash	\vdash	Н		\dashv	+	1		282	\dashv	\dashv	\dashv
	183	\dashv	\dashv	+	\neg	Н	Н	Н	\vdash	\neg	\vdash	233		_	Н	\vdash		Н	\dashv	+	1		283	\dashv	\dashv	\dashv
	184	\dashv	\dashv	ᅥ	\neg				\vdash	\dashv		234			\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	+	1		284	\dashv	\dashv	\dashv
	185	+	寸	\dashv			П	\vdash	\vdash	\neg		235		_					$\neg \uparrow$	\top	1		285	\dashv	\dashv	\dashv
	186	\dashv	\dashv	┪					\Box	\dashv		236	H		Н				\dashv	\top	1		286	\dashv	\dashv	十
	187	\neg	寸	7	\neg		\Box		\sqcap	\dashv		237	М						\dashv	+	7		287	\dashv	\dashv	寸
	188	\top	寸	\neg					\Box	\neg		238							\top	_	1		288	\dashv	\dashv	\top
	189	\dashv	T							\neg		239	П						\dashv	\top	7		289	$\neg \uparrow$	\dashv	寸
	190	+	一	7	\neg				\Box			240						\Box	\dashv	\top	٦		290	\dashv	\dashv	\dashv
	191											241											291		一	\Box
	192 193		\Box									242											292		\Box	
	193		\Box									243								I			293			
	1\$4		\Box									244							\Box]		294		\Box	
	195		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$							\Box		245											295		\Box	\Box
	196	\Box	\bot									246							\bot		_		296	\Box		
	197	\perp		_[]		$oxed{\Box}$				<u></u>	247			Ш			\square	\bot	<u> </u>	_		297	_		_
	198	+	[248							_[_		298	\Box	_[\perp
	199				_		L		\Box	_		249			Ш				\perp	_	4		299		_	\dashv
	20D	_1				لــا	L	Ш			L	250									╛	L	300	1		\bot